Inde	x of (	Claim	S

•	1° 4'			
AD	biicati	ion/Co	ntro	l No.

10/701,861

Examiner

Timothy M. Ayres

Non-Elected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOLOFF ET AL

Art Unit

3637

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

	_	
Restricted	1	Interference

:	A	Appeal
	0	Objected

Cla	aim	Date								
		$\vdash$					Ť	Г		$\Box$
Final	Original	4 4 4 4 4 10/27/05	5/1/06							
	1	1	=							
	1 2 3 4 5	1	=							Ш
	3	1	=		_		<u> </u>	$\vdash$	_	Щ
	4	٧	=	_	-		$\vdash$	$\vdash$		Ш
	5	V J	=	_	⊢	_	_	$\vdash$	-	$\dashv$
	6 7	J	"				<del> </del>	H		
	8	1	N				Η-	-		Н
	8 9	7	N						_	Н
	10	1	N							П
	11	1	7							
	12	1	0							
	13	1	0		$\Box$					
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	777777	0077		L		_	_		
	15	1	0	_	_					Н
	15	V J	٧,		<u> </u>	_	_	$\vdash$	H	$\vdash$
	18	J			$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	Н
	19	J	7		$\vdash$	_		┝	$\vdash$	
	20	7 7 7	1	$\vdash$	$\vdash$		_	┝	$\vdash$	Н
	21	Ė			_		_			П
	22									
	23									
	24									
	25					<u> </u>		L		Ш
	26	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	27		_		-	H	_	$\vdash$		Н
	29	-		_	┝	Н				-
	30	$\vdash$	-		$\vdash$	H				Н
	31	-			-	$\vdash$		Н		Н
	32			-	Т	Г		Г	Т	П
	33									
	34									
	35				_	L		L		Ш
	36			L	$\vdash$	<u>L</u>		L	_	Щ
	37	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	Н
	38 39	-	<b></b>		<u> </u>	├	-	$\vdash$	_	Н
	40	-		_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	41	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н
	42			_		<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	43				$\vdash$			-	Ι-	П
	44									
	45									
	46	$\Box$			_		L		$\Box$	Ш
	47	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L	ldash	Ш
	48	$\vdash$	<u> </u>	_		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	49 50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	-	-	$\vdash$	Н
	ĮΟU			L	<u></u>	<u>L</u> _	Ц_		L.	$ldsymbol{ld}}}}}}}} $

Cla	Date									
₩	Original									
Final	Ē									
-	0									
$\vdash$	51		_		Н	_	-			
	51 52			_	-	_		_	-	$\vdash$
	53	$\vdash$		-		_		_		$\vdash$
<b> </b>	54	$\vdash$		-				-	-	$\vdash$
-	53 54 55	-								-
1	56			-	-	-		-	Н	-
$\vdash$	57			$\vdash$	_			_		_
-	58					_		_		
<b>-</b>	59			-				_	-	
	60									H
	61				_			_		-
	61 62							_		
-	63	-	-	Н	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	
	64	H		$\vdash$	$\vdash$	H	Н		Н	
$\vdash$	64 65	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	66	$\vdash$	_	$\vdash$	_		-	_	-	—
<b> </b>	66 67	-		$\vdash$			_		Н	
<b>—</b>	68	_		$\vdash$						
-	60	$\vdash$		$\vdash$		_				
<b></b>	69 70			$\vdash$			_			
	71	-		$\vdash$		$\vdash$	_		Н	_
	72	-		$\vdash$		$\vdash$				
	72 73	┢	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$			-
ļ	74	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
	74 75		-	⊢	_		$\vdash$			-
	76	-	-	├	-					-
	77	├	-	$\vdash$	-				-	
$\vdash$	76 77 78		-	-	_					
-	79		-	-	-		Н	_		
	90		H		-		$\vdash$			
	80 81	├-	-	$\vdash$	-	_	Н	_		
-	82	-	-	$\vdash$	-			_		
	83			-			-			
	84		-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	-	$\vdash$	_
-	85	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		-	
-	86	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	-	-	$\vdash$
-	87	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
	88	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		<del>                                     </del>		—	$\vdash$	<del> </del>
	89	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	H		-	-	-
-	90	$\vdash$	$\vdash$	H	μ.	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢
-	92	-	-	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	
_	93	$\vdash$	<del>                                     </del>			⊢	H	-	$\vdash$	<del> </del>
<del>  -</del>	94	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	95	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Ь—	$\vdash$	<del> </del> -
-	96	$\vdash$	├─	$\vdash$	┝	$\vdash$	H	-	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	97	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
	98	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	-	┝╌
-	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	├-
<u> </u>	400	<b>!</b> —	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	-

100

Table   Tabl	Cla	aim				(	Date	• •	_		
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149											
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149	ā	ina									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149	Ë	ij									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	_	0									H
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	-	101			$\vdash$	H	┢┈	-	$\vdash$		Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	$\vdash$	_	-	┝	┝	_		_	H
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-	_		-	-	⊢		_	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-	_	-	<u> </u>	-		$\vdash$	_	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-		-	_	-	<u> </u>	-	_	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash$		H
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	L.		┡	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_		┡		<u> </u>	<u> </u>	_		Н
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109			_	_			ļ.,		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			L	Щ	$oxed{oxed}$	L_	_	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\Box$	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112						$ldsymbol{ld}}}}}}$			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		L	L		L	$oxedsymbol{oxed}$			Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	П		Γ						$\Box$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			T		Т	Г	Г		П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		l	<del>                                     </del>	<u> </u>		_	_		П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	123					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				-	-	-	-		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-		$\vdash$		_	-	-	_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	_	-	┝	┝	-	-	-	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_		$\vdash$	<del> </del>		-		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	H		-	⊢	⊢	<del> </del>		-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		-	-	-	<u> </u>	H	_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	<u> </u>	L		_	_		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				L	<u> </u>	L.	_		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	133			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			匚	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		L.					L		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			L		Ĺ	_	لـــا		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				L	L				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141 142 143 144 145 146 147 148		140									П
142 143 144 145 146 147 148 149		141			Г		Γ				П
143 144 145 146 147 148		142			Г	Г					П
144 145 146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$			Г		$\vdash$	Н
145 146 147 148 149			Т		Т	$\vdash$	$\vdash$	T	<u> </u>	┢	H
146 147 148 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
148			$\vdash$		<del> </del>	-	-	┢	-	$\vdash$	H
149	L			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
				<u> </u>	<del> </del>	├	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
150			-	_	_	⊢	$\vdash$		├	<u> </u>	Н
	L	150	L .	L	<u></u> _	L	L_	L	Щ	L	Ш